NUEVO LISTROCELIDO ARGENTINO

(Orthopt. Tettigon.)

por

CÁNDIDO DE MELLO-LEITÃO
(Río de Janeiro)

Constituyen los Listrocélidos una pequeña familia de Tettigonioideos y hasta la fecha sólo se conocía de la Argentina una especie, *Phlugis spinipes* (Fabr.), señalada por Rehn, de Misiones. El hallazgo de una segunda especie, mucho más al sur, en la provincia de Buenos Aires, resulta muy interesante. Se lo debemos al señor Alberto F. Prosen, infatigable entomólogo y colector, que tanto ha contribuído con sus provechosas colectas, al mejor conocimiento de la fauna argentina. Me es muy grato dedicarle esta nueva especie, la más austral de la referida familia.

Phlugis proseni sp. n.

Holotipo. Macho. Largo total: 19 mm. Largo del cuerpo: 11 mm; de los tégmenes: 11; de las alas: 16 mm; de los fémures anteriores: 3,2 mm; de los fémures posteriores: 8 mm; de las tibias anteriores: 3,2; de las tibias posteriores: 8,2 mm.

Color general verde claro; el pronoto ornado de una faja longitudinal mediana de color amarillo subido. Antenas verdes, provistas de anillos oscuros en los artejos distales. Ojos amarillentos con gran mancha carmesí y estría negra anterior. Cabeza con dos fajas de color amarillo azufre, del mismo ancho de los ojos y que alcanzan el borde posterior.

Ojos enormes, muy salientes, globulosos. Vértex separado de la frente por una cresta; el espacio interantenar mucho menor que el artejo basilar de las antenas. Faz inclinada hacia atrás, con la sutura superior sinuosa, formando un triángulo mediano; la sutura inferior recta, en el límite del clípeo; la cara muy estriada longitudinalmente. Clípeo triangular, provisto de una depresión longitudinal mediana y alargado sobre el labro, que es oboval. Pronoto alargado, separado de las pleuras por dos crestas romas; el largo del escudo cervical no llega a dos veces su ancho; post-escutelo semielíptico cubriendo casi todo el escudo cervical, con el borde anterior casi recto. Pleuras una vez y media más largas que altas, con el borde inferior regularmente curvo. Tégmenes, con la extremidad distal redondeada, sobrepasando el segmento terminal del abdomen y presentando el área timpática completa. Apice de las alas sobrepasando mucho el ápice de los tégmenes; las alas más de dos veces más largas que anchas, sobrepasando la mitad basilar de las tibias posteriores. Esternón inerme; lóbulos mesosternales triangulares, redondeados, con el ángulo interno saliente, formando un tuberculito romo; lóbulos metasternales estrechos, redondeados.

Patas anteriores: coxa armada anteriormente de robustísima espina puntiaguda, dirigida hacia afuera y curvada hacia abajo; fémur sin surco, armado de 4-3 robustas espinas en sus bordes ventrales; tibia curva, con el órgano timpático elíptico, anchamente abierto y con los bordes inferiores armados de 5-5 robustísimas espinas curvas, que disminuyen regularmente de la base hacia su extremidad distal; sin las espinitas apicales de otras especies; tarso con los tres artejos basilares iguales (el tercer artejo dos veces más ancho que los otros dos); el artejo distal menor que los tres basilares reunidos. Patas del segundo par inermes. Patas posteriores con la coxa inerme; fémur inerme, sin surco inferior, con los lóbulos apicales espiniformes, con la porción distal provista de cuatro espinitas, aisladas dos a dos; tibia prismática, sin espinas ventrales, con el borde superior interno armado de 23 espinitas y el borde externo con 21, siendo las espinas apicales superiores menores que las laterales; tarso con los dos artejos basilares iguales, el tercero menor y más ancho, y el distal nítidamente menor que los tres basilares reunidos.

El último urotergito alargado, formando dos procesos cilíndricos, rectos; cercos más de dos veces más largos que las pinzas, ligeramente curvos; el último urotergito muy alargado, hondamente bí-

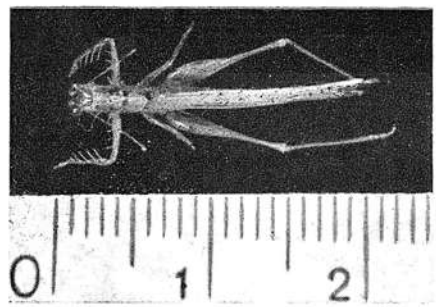

Fig. 1. — *Phlugis proseni* n. sp., vista de arriba.

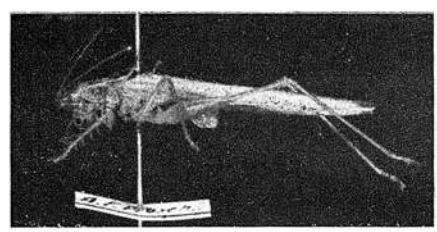

Fig. 2. — *Phlugis proseni* n. sp., vista lateral.

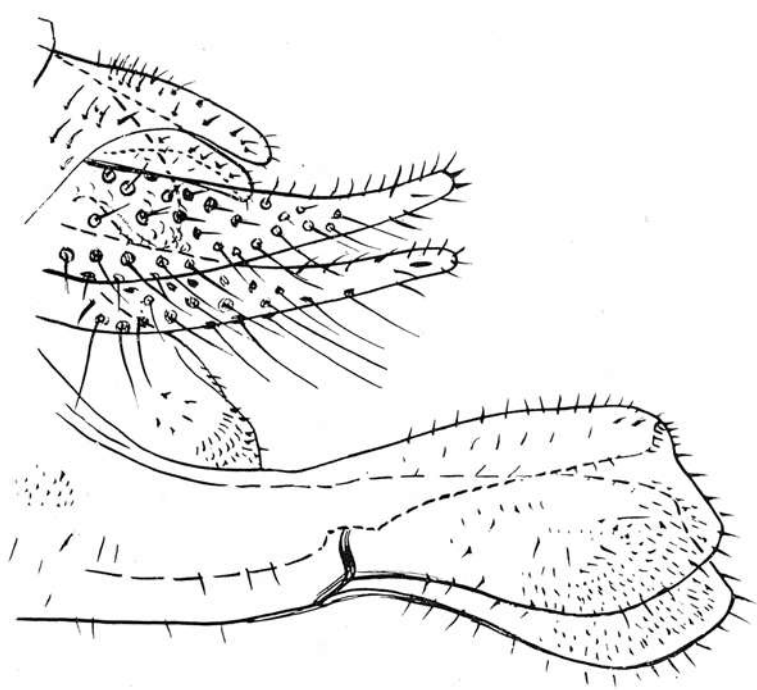

Fig. 3. — Genitalia de *Phlugis proseni* n. sp.

fido, con las dos mitades espatuladas y truncadas, mucho más largas que los cercos.

Medidas del Alotipo ♀ y de dos Paratipos ♂ y ♀.

	Alotipo ♀	*Paratipo* ♂	*Paratipo* ♀
Largo total	18 mm	17 mm	18 mm
Cuerpo	10	6,2	10
Tégmenes	10,6	10	11
Alas	15	14,6	15
Fémures I	3	3	3
Fémures II	4	3,4	4
Fémures III	8,6	8,4	8,6
Tibias I	3,2	3,6	3,2
Tibias II	4,2	4,2	4,2
Tibias III	9	8,4	9

Localidad típica: Punta Lara. La Plata. Provincia de Buenos Aires.

Colector: Señor Alberto F. Prosen, a quien se dedica la especie. Holotipo y Alotipo en la colección del Museo de La Plata. Paratipos en la colección del señor Prosen.

Río de Janeiro, septiembre de 1946.